

INFORMAZIONI PERSONALI **WILMA BARCELLINI**

Sesso Femmina Data di Nascita 01/04/1956 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

Patente di guida NO

ALLEGATI

CV_europeo_Barcellini 2017.pdf

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARCELLINI WILMA**
Indirizzo **LAVORATIVO: PAD GRANELLI, VIA FRANCESCO SFORZA 35, 20122 MILANO**
Telefono **02 55033256**
Fax **02 55033439**
E-mail **WILMA.BARCELLINI@POLICLINICO.MI.IT**

Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **01/04/1956**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (19.12.07 – pres)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
Responsabile della UOS Fisiopatologia delle Anemie presso la UOC Oncoematologia
Fondazione IRCCS Ca'Granda
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Dirigente Medico I livello
- Date (1.5.97 al 18.12.07)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
Dirigente Medico I livello presso Divisione di Ematologia
Fondazione IRCCS Ca'Granda
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Dirigente Medico I livello
- Date (1.3.91 al 30.4.97)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
III Divisione di Medicina Generale - Clinica Medica I
IRCCS Ospedale Maggiore
Milano
Dirigente Medico I livello
- Date (1992)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
Visiting scientist
Laboratorio di Immunologia diretto dal prof. A. Dalglish Division of Oncology,
St George's Hospital, University of London, UK.
Visiting scientist
- Date (1990-1991)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
Titolare di Borsa di Studio dell' Istituto Superiore di Sanità,
IRCCS Ospedale Maggiore
Milano
Ricerca finalizzata allo studio dell'AIDS in Italia

- Date (1988-1990)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (1986-1988)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (1988)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date (1981-1986)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Date (1/4/81-30/9/81)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Titolare di Borsa di Ricerca biennale
 Clinica Medica I
 IRCCS Ospedale Maggiore di Milano
 Borsista ricercatore

Titolare di Contratto di Ricerca biennale
 Clinica Medica II
 IRCCS Ospedale Maggiore di Milano
 Borsista ricercatore

Visiting scientist
 Laboratorio di Immunologia diretto dal prof. R.H. Zubler, Department of Medicine
 University Hospital Geneva, Switzerland
 Visiting scientist

Clinica Medica IV e Clinica Medica II
 Università Statale di Milano
 Medico Interno

Tirocinio Pratico Ospedaliero
 IOspedale Niguarda Ca' Cranda
 Medicina
 Tirocinante. Giudizio riportato: ottimo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1969-1974)
- Qualifica conseguita
- Date (1974-1980)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (1980-1983)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (1983-1987)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Liceo scientifico
 Diploma Maturità Scientifica (60/60).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 Università degli Studi di Milano
 Diploma di Laurea (110/110 e lode).

Scuola di Specializzazione in Immunologia Clinica
 Università degli Studi di Milano
 Diploma di Specializzazione (70/70 e lode).

Scuola di Specializzazione in Reumatologia
 Università degli Studi di Milano
 Diploma di Specializzazione (70/70 e lode).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello eccellente

Livello eccellente

Livello buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Durante i periodi sopraindicati, la Dr.ssa Wilma Barcellini ha svolto con continuità la propria attività di assistenza e ricerca presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

In particolare, negli anni 1980-1996 ha svolto attività assistenziale in Reparto di Medicina Interna e presso l'Ambulatorio di Immunopatologia, e attività di ricerca presso il Laboratorio di Immunologia. Con riferimento a quest'ultima, i principali campi di interesse sono stati:

- a) analisi funzionale delle alterazioni linfocitarie in corso di immunodeficit acquisiti, in particolare AIDS, con riferimento soprattutto al ruolo delle citochine
- b) analisi delle interazioni fra mediatori del sistema nervoso (neuropeptidi) e sistema immune
- c) analisi di strutture e funzioni endoteliali in corso di Sarcoma di Kaposi associato ad AIDS e di vasculiti autoimmuni sistemiche
- d) analisi funzionale delle alterazioni linfocitarie e studio di markers per la diagnosi e il monitoraggio di malattie autoimmuni sistemiche.
- e) studio dei meccanismi d'azione di farmaci immunoattivi nell'uomo
- f) studio e validazione di test per il monitoraggio immunotossicologico in corso di esposizione professionale a tossici ambientali

Negli anni 1997-2013 ha svolto attività assistenziale in Reparto di degenza ematologica, Day Hospital e Ambulatorio Divisionale. Ha svolto inoltre attività di diagnosi e ricerca presso Laboratorio per la Diagnosi dell'Anemia, occupandosi in particolare della fisiopatologia delle anemie, delle citopenie immuno-mediate in ambito ematologico e degli aspetti autoimmuni in onco-ematologia. Con riferimento a queste, i principali campi di interesse sono stati:

- a) diagnosi e caratterizzazione dei meccanismi fisiopatologici (biochimici, immunologici e molecolari) delle anemie emolitiche congenite da difetto della membrana e degli enzimi eritrocitari, ed emoglobinuria parossistica notturna (Malattie Rare).
- b) individuazione di nuovi geni nelle anemie emolitiche congenite rare (stomatocitosi, difetti di membrana "unclassified", eritroenzimopatie rare) con validazione del possibile ruolo diagnostico di nuove mutazioni e studio della correlazione genotipo-fenotipo.
- c) studio dei fenomeni autoimmuni e del loro ruolo nella distruzione dei globuli rossi nelle anemie emolitiche congenite da difetto della membrana eritrocitaria.
- d) messa a punto e validazione di nuovi tools diagnostici per le anemie emolitiche autoimmuni di difficile diagnosi e negative ai test di comune utilizzo; studio delle basi immunologiche e della regolazione citochimica dell'autoimmunità anti-eritrocitaria.
- e) studio dell'efficacia di nuovi farmaci biologici nelle anemie emolitiche autoimmuni (rituximab, bortezomib)
- f) studio dei fenomeni autoimmuni delle sindromi mielodisplastiche "early" (anemia refrattaria e anemia refrattaria con sideroblasti ad anello) e nell'aplasia midollare/emoglobinuria parossistica notturna, con particolare riferimento all'autoimmunità verso precursori midollari e ai meccanismi apoptotici coinvolti.
- g) ruolo dell'autoimmunità anti-eritrocitaria e delle citochine immunoregolarie/toll-like receptors nell'anemia delle sindromi linfoproliferative (leucemia linfatica cronica) e mieloproliferative croniche (mielofibrosi).
- h) Studio delle citopenie immuni (trombocitopenie immuno-mediate e neutropenie autoimmuni/idiopatiche), con particolare riferimento ad una possibile evoluzione in forme onco-ematologiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dagli anni '90 alla data odierna è stata responsabile di 25 progetti di ricerca finanziati dalla Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, dall'Istituto Superiore di Sanità, e dal Ministero Sanità.

Dal 2008 alla data odierna è stata Principal Investigator di 18 protocolli di studio clinico/interventistici e osservazionali (clinici e biologici).

Dal 2003 alla data odierna è stata Invited speaker a 43 Congressi Nazionali e Internazionali.

E' autrice di 138 pubblicazioni su riviste recensite dal Science Citation Index, la maggior parte come primo o ultimo nome. E' coautrice di 17 capitoli di libri. Ha partecipato a diversi Congressi Nazionali e Internazionali con più di 250 comunicazioni (poster/orali),

H Index: 27. Citation index complessivo 2345, media per anno 73.28.

Idoneità Nazionale Professore Associato II Fascia – settore concorsuale 06-D3 Malattie del sangue, oncologia e reumatologia. Bando D:D: 1532/2016

Vincitrice Premio Ricerca Giovane di Milanomedicina 1985.

Vincitrice Premio di Ricerca dell'Istituto Scientifico Roussel Italia 1988/1989

Membro del Board WP Anemie e Piastrinopenie GIMEMA

Vice Presidente della Associazione STEM Onlus (2012-2014)

Membro della Commissione REL Emostasi trombotici e piastrinopenie

Membro della Commissione REL Anemie

Referee di diverse riviste scientifiche internazionali fra cui Blood, Haematologica, British Journal of Haematology, Oncotarget, European Journal of Internal Medicine, Blood Transfusion.

Referee abstracts 19th e 22th Congress of the European Hematology Association

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del d.p.r. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che il presente curriculum professionale è redatto ai sensi degli art. 46 e 47 dello stesso d.p.r. 445/2000. Il sottoscritto autorizza ai sensi del d.lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni l'utilizzo dei propri dati personali

Milano, 30/06/2017

Wilma Barcellini

